

DAFTAR ISI

Halaman Judul	i
Lembar Persetujuan	ii
Abstrak	iii
Prakata	iv
Daftar Isi	v
Dafatar Gambar.....	ix
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Maksud	5
1.3 Tujuan.....	6
1.4 Isu dan Permasalahan	6
1.5 Pendekatan Perancangan	7
Kerangka Berfikir	8
BAB II DESKRIPSI PROYEK	9
2.1 Deskripsi Umum	9
2.1.1. Lokasi Proyek.....	11
2.2 Program Kegiatan	12
2.2.1. Latar Belakang Kreatif	13
2.2.2. Kearifan Lokal	11
2.2.3. Subsektor Ekonomi Kreatif	11
2.2.4. Alasan Pemilihan Proyek	15
2.3 Studi Banding Proyek Sejenis	16
2.3.1. Lokasi	16
2.3.2. Sistem Pelayanan	17

2.3.3. Entrance	19
2.3.4. Vegetasi	20
2.3.5. Aksesibilitas.....	21
2.3.6. Pencahayaan	23
2.3.7. Kebisingan.....	24
2.3.8. Polusi.....	24
2.3.9. Material.....	25
2.3.10. Sekuen	27
2.3.11. Hirarki	28
2.3.12. Konsep Pendidikan	29
2.3.11. Zonasi	30
2.3.15. Aktivitas.....	32
2.3.16. Fasilitas.....	35
BAB III ELABORASI TEMA	40
3.1 Pengertian	40
3.2 Interpretasi Tema.....	41
3.2.1. Kreatif	41
3.2.2. Ekologi.....	41
3.2.3. Prinsip Tema dan Kriteria Tema	42
BAB IV ANALISIS	46
4.1. Analisis Kondisi Lingkungan	46
4.1.1 Studi Kelayakan Tapak	47
4.1.2 Analisa Lokasi	53
4.2. Analisa Fungsional	60

4.2.1 Besaran Ruang	61
4.2.2 Kapasitas Pengguna	67
4.2.3 Standar Teknis	71
BAB V KONSEP PERANCANGAN	77
5.1 Konsep Dasar	77
5.2. Rencana Tapak	78
5.2.1. Pemintakatan.....	78
5.2.2. Hirarki	79
5.2.3. Gubahan Massa	80
5.2.4. Orientasi Matahari	81
5.2.5. Aksesibilitas	81
5.2.6. Sirkulasi Kendaraan dan Pejalan Kaki	82
5.2.7. Fasilitas Kreatif	84
5.2.8. Aktivitas Pengguna	85
5.2.9. Vegetasi	86
5.2.10. Utilitas	87
5.3. Bangunan	90
5.3.1. Sirkulasi	90
5.3.2. Bentuk	94
5.3.3. Fungsi	96
5.3.4. Detail	96
5.3.5. Sistem Struktur	98
5.3.6. Utilitas	98
5.3.7. Interior	99
BAB VI HASIL PERANCANGAN	100
6.1. Peta Situasi	100

6.2. Gambar – gambar Perancangan	101
6.2.1. Denah	101
6.2.2. Potongan	107
6.2.3. Tampak	110
6.2.4. Detail	114
6.2.5. Perspektif	114
DAFTAR PUSTAKA	118
LAMPIRAN	119

DAFTAR GAMBAR

BAB I

<i>Gambar 2.1 Peta Site</i>	9
<i>Gambar 2.2 pelayanan pekerja terhadap siswa</i>	17
<i>Gambar 2.2 pelayanan pekerja terhadap siswa</i>	18
<i>Gambar 2.3 area entrance</i>	19
<i>Gambar 2.4 & 2.6 area entrance Eco Pesantren</i>	19
<i>Gambar 2.7 kondisi vegetasi</i>	19
<i>Gambar 2.8 kondisi vegetasi</i>	20
<i>Gambar 2.9 Akses</i>	21
<i>Gambar 2.10 Akses</i>	21
<i>Gambar 2.11 Pencahayaan</i>	23
<i>Gambar 2.12 Pencahayaan</i>	23
<i>Gambar 2.13 Kebisingan</i>	24
<i>Gambar 2.14 Kebisingan</i>	24
<i>Gambar 2.15. Polusi</i>	25
<i>Gambar 2.16. Polusi</i>	25
<i>Gambar 2.17. material</i>	26
<i>Gambar 2.18. material</i>	26
<i>Gambar 2.19. sekuen</i>	27
<i>Gambar 2.20. sekuen</i>	27
<i>Gambar 2.21. zonasi</i>	31
<i>Gambar 2.22. zonasi</i>	31
<i>Gambar 2.23. R. kelas</i>	35
<i>Gambar 2.24. R. Tahfidz</i>	35

<i>Gambar 2.25. R. edukasi kreatif Tahfidz</i>	36
<i>Gambar 2.26 & 2.27. asrama putra dan putri</i>	36
<i>Gambar 2.28. Aula terbuka</i>	37
<i>Gambar 2.28. Aula terbuka</i>	37
<i>Gambar 2.29. R. kelas</i>	37
<i>Gambar 2.30 kebun</i>	38
<i>Gambar 2.31 masjid</i>	38
<i>Gambar 2.32 tempat wudhu</i>	39
BAB III	
<i>Gambar 3.1 diagram tema</i>	40
BAB IV	
<i>Gambar 4.2: peta lokasi</i>	47
<i>Gambar 4.3: Fasilitas Penunjang</i>	48
<i>Gambar 4.3: peta lokasi - fasilitas penunjang</i>	52
<i>Gambar 4.3: peta lokasi</i>	53
<i>Gambar 4.4: Akses</i>	54
<i>Gambar 4.5: Vegetasi</i>	55
<i>Gambar 4.6: Kebisingan</i>	55
<i>Gambar 4.7: Orientasi Matahari</i>	56
<i>Gambar 4.8: Topografi</i>	57
<i>Gambar 4.9: Hlraki</i>	58
<i>Gambar 4.10: Fasilitas Penunjang</i>	58
<i>Gambar 4.11: Sirkulasi Kawasan</i>	60
BAB V	
<i>Gambar 5.2 Pemintakatan / Zonasi</i>	78
<i>Gambar 5.3 Pemintakatan / Zonasi</i>	79
<i>Gambar 5.4 Gubahan Massa</i>	80
<i>Gambar 5.5 Orientasi Matahari</i>	81
<i>Gambar 5.6 Aksesibilitas</i>	81

<i>Gambar 5.7 Sirkulasi Kendaraan</i>	82
<i>Gambar 5.8 Sirkulasi Pejalan Kaki</i>	83
<i>Gambar 5.9 area menganyam</i>	84
<i>Gambar 5.10 Aktifitas Pengguna</i>	85
<i>Gambar 5.11 Vegetasi</i>	86
<i>Gambar 5.12 Denah Asrama lantai 1</i>	90
<i>Gambar 5.13 Denah lantai 2 – 3 - Sirkulasi asrama</i>	91
<i>Gambar 5.14 Sirkulasi Masjid Lantai 1</i>	92
<i>Gambar 5.15 Sirkulasi Masjid Lantai 2</i>	93
<i>Gambar 5.16 Sirkulasi Ruang Makan</i>	93
<i>Gambar 5.17 Bentuk massa</i>	94
<i>Gambar 5.18 Bentuk Atap</i>	95
<i>Gambar 5.19 tampak atas atap</i>	95
<i>Gambar 5.20 Fungsi Bangunan</i>	96
<i>Gambar 5.21 Fungsi Bangunan</i>	96
<i>Gambar 5.22 Detail dinding balkon</i>	97
<i>Gambar 5.23 Sistem Struktur</i>	98
<i>Gambar 5.24 Sistem utilitas dari wc asrama</i>	98
<i>Gambar 5.25 Interior ruang ekonomi kreatif menganyam</i>	99
<i>Gambar 5.26 Interior ruang ekonomi kreatif menganyam</i>	99
BAB VI	
<i>Gambar 6.1 Blok Plan</i>	100
<i>Gambar 6.2 Denah Asrama Lantai 1</i>	101
<i>Gambar 6.3 Denah Asrama Lantai 2 dan 3</i>	101
<i>Gambar 6.4 Denah Asrama Roof top</i>	102
<i>Gambar 6.5 Denah Masjid Lantai 1</i>	102
<i>Gambar 6.6 Denah Masjid Lantai 2</i>	103

<i>Gambar 6.7 Denah Unit Kesehatan Sekolah</i>	103
<i>Gambar 6.8 Denah sekolah Lantai 1</i>	104
<i>Gambar 6.9 Denah sekolah Lantai 2</i>	104
<i>Gambar 6.10 Denah sekolah roof top</i>	104
<i>Gambar 6.11 Denah Ruang Makan</i>	105
<i>Gambar 6.12 Denah Perpustakaan</i>	105
<i>Gambar 6.13 Denah Ruang Serbaguna dan area komersil</i>	106
<i>Gambar 6.14 Denah Pengelola</i>	106
<i>Gambar 6.15 Potongan b-b Massa komersil</i>	107
<i>Gambar 6.16 Potongan a-a Massa komersil</i>	107
<i>Gambar 6.17 Potongan b-b massa pengelola</i>	107
<i>Gambar 6.18 Potongan a-a massa pengelola</i>	108
<i>Gambar 6.19 Potongan b-b ruang makan & perpustakaan</i>	108
<i>Gambar 6.20 Potongan a-a ruang makan & perpustakaan</i>	108
<i>Gambar 6.21 Potongan b-b sekolah</i>	109
<i>Gambar 6.22 Potongan a-a sekolah</i>	109
<i>Gambar 6.23 Potongan b-b asrama putra / putri</i>	109
<i>Gambar 6.24 Potongan a-a asrama putra / putri</i>	110
<i>Gambar 6.25 tampak samping kanan asrama</i>	110
<i>Gambar 6.26 Tampak depan asrama</i>	110
<i>Gambar 6.27 Tampak Depan Komersil</i>	111
<i>Gambar 6.28 Tampak samping kanan komersil</i>	111
<i>Gambar 6.29 Tampak depan pengelola</i>	111
<i>Gambar 6.30 Tampak samping kanan pengelola</i>	111
<i>Gambar 6.31 Tampak depan r. makan & perpustakaan</i>	112
<i>Gambar 6.32 Tampak samping kanan r. makan & perpustakaan</i>	112
<i>Gambar 6.33 Tampak samping kanan r. makan & perpustakaan</i>	112
<i>Gambar 6.34 Tampak samping kanan r. makan & perpustakaan</i>	113
<i>Gambar 6.35 Tampak samping kanan sekolah</i>	113
<i>Gambar 6.36 Tampak depan sekolah</i>	113
<i>Gambar 6.37 Detail Balkon dan kanopi</i>	114

<i>Gambar 6.38 Area foyer masjid</i>	114
<i>Gambar 6.39 Foyer Area Produktifitas</i>	115
<i>Gambar 6.40 Area kebun bambu dan kebun kedelai</i>	115
<i>Gambar 6.41 Area kebun kedelai</i>	116
<i>Gambar 6.42 View dari lapangan futsal</i>	116
<i>Gambar 6.43 View dari lapangan upacara</i>	117
<i>Gambar 6.44 Area gerbang sekolah / drop off sekolah</i>	117